

Obsah

1	Cíl a účel technické části dokumentu	4
2	Přehled výchozích a souvisejících právních i normativních dokumentů	5
3	Použité zkratky a pojmy	6
3.1	Zkratky	6
3.2	Výklad pojmů	7
4	Přehled dostupných zdrojů služeb veřejných sítí elektronických komunikací	8
4.1	Hlasové služby nebo také telefonní služby (<i>obr. 2</i>).....	9
4.2	Datové služby (<i>obr. 3</i>).....	9
4.3	Audiovizuální služby (<i>obr. 4</i>).....	10
4.4	Koncept „Triple-play“ (<i>obr. 5</i>)	11
4.5	Shrnutí	12
5	Stavby a dostupnost zdrojů služeb veřejných sítí elektronických komunikací	15
5.1	Budova pro komerční využití	16
5.2	Stavby pro bydlení.....	17
6	Univerzální vnitřní telekomunikační rozvod (UVTR) v bytě a rodinném domě	19
6.1	Definice	19
6.2	Specifikace UVTR.....	19
6.3	Technické řešení rozvodu UVTR	19
6.4	Možnosti rozšíření a případné varianty	21
6.5	Varianty provedení a zakončení	23
6.6	Stavby pro bydlení – typ rodinný dům	24
6.7	Stavby pro bydlení – typ bytový dům	25
7	Přílohy	27
7.1	Základní způsoby připojení pro jednotlivé služby.....	28
7.1.1	Datové služby	28
7.1.2	Telefonní služby	29
7.1.3	Audiovizuální služby.....	32
7.2	Řešení nedostatku aktivních portů.....	33
7.3	Napájení aktivních prvků v rozvaděči	36
7.4	Materiály pro LAN sítě – příklady	37
7.5	Vzorové příklady řešení rozvodu pro triple play	39
7.6	Vertikální rozvody v bytovém domě	47
7.7	Kalkulace výstavby UVTR.....	50
7.7.1	„Minimální model“ pro garsoniéro – 25 m ²	50
7.7.2	„Standardní model“ pro garsoniéro – 25 m ²	51
7.7.3	„Minimální model“ pro byt – 70 m ²	52
7.7.4	„Standardní model“ pro byt – 70 m ²	53
7.7.5	„Nadstandardní model“ pro byt – 70 m ²	54
7.7.6	„Standardní model“ pro rodinný dům – 130 m ²	55
7.7.7	„Nadstandardní model“ pro rodinný dům – 130 m ²	56
7.7.8	„Luxusní model“ pro rodinný dům – 130 m ²	57